

## OPIS MODUŁU

### Charakterystyka ogólna:

Urządzenie MZVAWE-1s, to kolejne bezprzewodowe rozszerzenie należące do rodziny Ampio SmartHome. Jest to integrator pomiędzy systemem magistralnym Ampio, a urządzeniami opierającymi się na komunikacji bezprzewodowej, zgodnej ze standardem Z-Wave.

Na rynku jest wiele urządzeń zgodnych z Z-Wave, stworzyliśmy swego rodzaju bramkę, dającą możliwość podłączenia wielu z nich.

MZVAWE daje możliwość pobierania informacji bezprzewodowych urządzeń takich jak kontaktrony, czujniki dymu, zalania, ruchu, temperatury i wielu innych.

Pozwala również na komunikację i sterowanie elementami bezprzewodowymi, jak na przykład bezprzewodowymi głowicami termostatycznymi do sterowania ogrzewaniem.

MZVAWE-1s to kolejny element, który pozwala sterować urządzeniami z Ampio SmartHome, wszędzie tam, gdzie nie ma już możliwości położenia przewodu.

Na obudowie urządzenia znajdują się diody sygnalizacyjne, jedna zielona i trzy czerwone.

### Opis sygnalizacji świetlnej

**Zielona dioda**- komunikacja CAN

- cykliczne jedno błyśnięcie co 1 sek. - komunikacja CAN prawidłowa
- cykliczne dwa błyśnięcia co 1 sek. - moduł nie odbiera informacji od pozostałych urządzeń
- cykliczne trzy błyśnięcia co 1 sek. - moduł nie może wysłać informacji w szynę CAN

**Diody czerwone:**

- Z-WAVE Data – sygnalizuje komunikację drogą radiową w standardzie Z-Wave
- Z-WAVE OK – Informuje o poprawnej transmisji zgodnej Z-Wave
- CAN-DATA – sygnalizuje komunikację w magistrali CAN

### Parametry zasilania:

Do zasilania magistrali można stosować zasilacze stabilizowane napięcia stałego- impulsowe lub liniowe, o napięciu znamionowym z zakresu od 12 do 16 V. Zakres ten obowiązuje przy zasilaniu wszystkich urządzeń magistralnych. Zaleca się używanie zasilaczy o identycznym napięciu znamionowym.



### Dane techniczne:

Napięcie zasilania modułu	2 x 12-16V DC
Pobór prądu	100 mA
Liczba wejść modułu	brak
Złącze 1-Wire	brak

### Wymiary:

szerokość	35mm (2 pola)
wysokość	65mm
głębokość	104mm

## WYMIARY MODUŁU

Wymiary podane są w mm

